

Bijsluiter: informatie voor de gebruikers

Meropenem SUN 500 mg, poeder voor injectievloeistof Meropenem SUN 1000 mg, poeder voor injectievloeistof

meropenem

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is Meropenem SUN en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u dit middel?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is meropenem SUN waarvoor wordt dit middel gebruikt?

Meropenem SUN bevat de werkzame stof meropenem en behoort tot een groep van geneesmiddelen die carbapenem-antibiotica worden genoemd. De werking berust op het doden van bacteriën die ernstige infecties kunnen veroorzaken.

Meropenem SUN wordt gebruikt bij volwassenen en kinderen van 3 maanden en ouder voor behandeling van:

- Infecties van de longen (pneumonie).
- Infecties van de longen en luchtwegen bij patiënten met cystische fibrose.
- Gecompliceerde urineweginfecties.
- Gecompliceerde infecties in de buik.
- Infecties die u kunt oplopen tijdens of na de bevalling.
- Gecompliceerde infecties van de huid en van de weke delen.
- Acute bacteriële infectie van de hersenen (meningitis).

Dit middel kan worden gebruikt bij de behandeling van neutropenische patiënten met koorts die vermoedelijk het gevolg is van een bacteriële infectie.

Dit middel kan worden gebruikt om een bacteriële infectie in het bloed te behandelen die in verband kan staan met de soort infectie die hierboven is genoemd.

2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch (overgevoelig) voor meropenem of voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. (Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6).
- U bent allergisch (overgevoelig) voor andere antibiotica zoals penicillines, cefalosporines of carbapenems. Dan kunt u ook allergisch voor meropenem zijn.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit middel gebruikt:

- Als u gezondheidsproblemen heeft, zoals problemen met de lever of de nieren.
- Als u ooit ernstige diarree heeft gehad na het innemen van andere antibiotica.

Het is mogelijk dat u een positief resultaat krijgt bij de Coombs-test, wat duidt op de aanwezigheid van antilichamen die uw rode bloedcellen kunnen vernietigen. Uw arts zal dit met u bespreken.

Het is mogelijk dat u tekenen en symptomen van ernstige huidreacties krijgt (zie rubriek 4). Als dit gebeurt, raadpleeg dan onmiddellijk uw arts of verpleegkundige zodat ze de symptomen kunnen behandelen.

Als u onverklaarbare spierpijn, gevoeligheid of zwakte en/of donkere urine opmerkt, raadpleeg dan onmiddellijk uw arts. Dit kan een teken zijn van spieraafbraak (rhabdomyolyse genoemd) wat kan leiden tot nierproblemen

Leverproblemen

Als u gele verkleuring van uw huid en van het witte gedeelte van uw ogen, jeukende huid, donkergekleurde urine of lichtgekleurde ontlasting opmerkt, vertel dit dan aan uw arts. Dit kan een teken zijn van leverproblemen, die uw arts moet controleren.

Als u twijfelt of een van bovenstaande punten op u van toepassing is, raadpleeg dan uw arts of verpleegkundige voordat u dit middel gaat gebruiken.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast Meropenem SUN nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts, apotheker of verpleegkundige. De reden hiervoor is dat Meropenem SUN de werking van bepaalde geneesmiddelen kan beïnvloeden en sommige geneesmiddelen kunnen de werking van Meropenem SUN beïnvloeden.

In het bijzonder moet u uw arts, apotheker of verpleegkundige raadplegen als u een van de volgende geneesmiddelen inneemt:

- Probenecide (wordt gebruikt voor de behandeling van jicht).
- Valproïnezuur/natriumvalproaat/valpromide (wordt gebruikt om epilepsie te behandelen). Meropenem SUN mag niet worden gebruikt omdat het de werkzaamheid van natriumvalproaat kan verminderen.
- Orale anticoagulantia (wordt gebruikt voor de behandeling ter voorkoming van bloedproppen).

Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit geneesmiddel gebruikt. Bij voorkeur moet het gebruik van meropenem tijdens de zwangerschap worden vermeden. Uw arts zal beslissen of u Meropenem SUN mag gebruiken wanneer u borstvoeding geeft.

Als u borstvoeding geeft of wilt gaan geven is het belangrijk dat u dit aan uw arts vertelt voordat u meropenem krijgt. Kleine hoeveelheden van dit geneesmiddel kunnen in de moedermelk terecht komen. Uw arts zal daarom beslissen of u Meropenem SUN mag gebruiken wanneer u borstvoeding geeft.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Er is geen onderzoek verricht naar de effecten op de rijvaardigheid en op het gebruik van machines.

Maar Meropenem SUN kan ook hoofdpijn veroorzaken, een tintelend gevoel van de huid geven (paresthesie). Deze bijwerkingen kunnen allemaal het rijden en het bedienen van machines beïnvloeden. Meropenem SUN kan onwillekeurige spierbewegingen veroorzaken, zodat iemands lichaam snel en ongecontroleerd gaat schudden (toevallen, stuipen). Dit gaat vaak samen met buiten bewustzijn raken. Als deze bijwerking optreedt, ga niet rijden of machines bedienen.

Meropenem SUN bevat natrium

Meropenem SUN 500 mg: Dit geneesmiddel bevat 48mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per dosis van 500 mg. Dit komt overeen met 2,25% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Meropenem SUN 1000 mg: Dit geneesmiddel bevat 90 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per dosis van 1000 mg. Dit komt overeen met 4,5% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Vertel uw arts of verpleegkundige als u een aandoening heeft waarvoor u moet letten op de hoeveelheid natrium die u inneemt.

3. Hoe gebruikt u dit middel?

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts, apotheker of verpleegkundige u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

Gebruik bij volwassenen

- De dosis is afhankelijk van het soort infectie dat u heeft, de plaats van de infectie in het lichaam en de ernst van de infectie. Uw arts zal bepalen welke dosis u nodig heeft.
- De dosis voor volwassenen is gewoonlijk tussen 500 mg (milligram) en 2000 mg (milligram). U krijgt gewoonlijk elke 8 uur een dosis toegediend. Als uw nieren niet goed werken, kunt u echter minder vaak een dosis krijgen.

Gebruik bij kinderen en jongeren tot 18 jaar

De dosis bij kinderen van 3 maanden tot 12 jaar wordt bepaald aan de hand van de leeftijd en het gewicht van het kind. De gebruikelijke dosis ligt tussen 10 mg en 40 mg Meropenem SUN per kilogram (kg) lichaamsgewicht. Een dosis wordt gewoonlijk elke 8 uur toegediend. Kinderen die meer dan 50 kg wegen, krijgen de dosis voor volwassenen toegediend.

Hoe gebruikt u dit middel?

- Dit middel wordt bij u toegediend via een injectie of infusie in een grote ader.
- Gewoonlijk wordt dit middel toegediend door uw arts of verpleegkundige.
- Sommige patiënten, ouders en verzorgers wordt echter geleerd om dit middel thuis toe te dienen. In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe dit gedaan moet worden (in de rubriek 'Instructies voor het thuis toedienen van Meropenem SUN aan uzelf of aan iemand anders'). Volg bij het gebruik van dit middel nauwgezet het advies van uw arts. Raadpleeg bij twijfel uw arts.
- Uw injectie mag niet gemengd worden met of toegevoegd worden aan oplossingen die andere geneesmiddelen bevatten.
- De injectie duurt ongeveer 5 minuten of tussen 15 en 30 minuten. Uw arts zal u vertellen hoe dit middel moet worden toegediend.
- Gewoonlijk krijgt u de injectie elke dag op hetzelfde tijdstip toegediend.

Heeft u te veel van dit middel gebruikt?

Als u per ongeluk meer heeft gebruikt dan de voorgeschreven dosis, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts of ga naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.

Bent u vergeten dit middel te gebruiken?

Als u een injectie mist, dan moet u deze zo snel mogelijk alsnog toegediend te krijgen. Als het echter bijna tijd is voor de volgende injectie, sla dan de gemiste injectie over. Neem geen dubbele dosis (twee injecties op hetzelfde tijdstip) om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het gebruik van dit middel

Stop niet met het gebruik van dit middel totdat uw arts u heeft gezegd dit te doen.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, ook al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Ernstige allergische reacties

Als u een van deze tekenen en symptomen krijgt, **neem dan direct contact op met uw arts of verpleegkundige**. U kunt zeer dringend medische behandeling nodig hebben. De verschijnselen kunnen bestaan uit het plotseling optreden van:

- Ernstige huiduitslag, jeuk of galbulten op de huid.
- Zwelling van het gezicht, de lippen, tong of andere lichaamsdelen.
- Kortademigheid, piepende ademhaling of ademhalingsproblemen.
- Ernstige huidreacties, zoals:
 - o Ernstige overgevoeligheidsreacties met koorts, huiduitslag en veranderingen in de bloedtesten waarmee gecontroleerd wordt hoe de lever werkt (verhoogde niveaus van leverenzymen) en een toename van een type witte bloedcellen (eosinofilie) en vergrote lymfeklieren. Dit kunnen tekenen zijn van een overgevoeligheidsaandoening van meerdere organen bekend als het DRESS-syndroom.
 - o Ernstige rode schilferige huiduitslag, huidknobbels die etter bevatten, blaren of loslating van de huid, hetgeen gepaard kan gaan met hoge koorts en gewrichtspijn.
 - o Ernstige huiduitslag die kan verschijnen als roodachtige ronde vlekken vaak met centrale blaren op de romp, loslating van de huid, zweren in de mond, keel, neus, geslachtsdelen en ogen en die kunnen worden voorafgegaan door koorts en griepachtige symptomen (Stevens-Johnson-syndroom) of een meer ernstige vorm (toxische epidermale necrolyse).

Schade aan de rode bloedcellen (niet bekend)

De verschijnselen bestaan uit:

- Buiten adem zijn als daar geen aanleiding voor is.
- Rode of bruine urine.

Als een van de bovenstaande verschijnselen op u van toepassing is, **neem dan direct contact op met een arts**.

Spierafbraak

- Onverklaarbare spierpijn, gevoeligheid of zwakte, en/of donkergekleurde urine.

Als u deze tekenen of symptomen opmerkt, **neem dan onmiddellijk contact op met een arts**.

Andere mogelijke bijwerkingen:

Vaak (kan voorkomen bij maximaal 1 op de 10 mensen) -

- Maagpijn.
- Misselijkheid (nausea).
- Overgeven (braken).
- Diarree.
- Hoofdpijn.
- Huiduitslag, jeukende huid.
- Pijn en ontsteking.
- Verhoogde hoeveelheid bloedplaatjes in uw bloed (dit wordt aangetoond met een bloedtest). -
Veranderingen in de bloedtesten, waaronder testen die aantonen hoe goed de leverfunctie is.

Soms (kan voorkomen bij maximaal 1 op de 100 mensen)

- Veranderingen in uw bloed. Deze bestaan uit verlaagd aantal plaatjes (waardoor u snel blauwe plekken krijgt), verhoogde hoeveelheid van bepaalde witte bloedlichaampjes, lager aantal van andere witte bloedlichaampjes en verhoogde hoeveelheid van een stof die 'bilirubine' wordt genoemd. Uw arts zal af en toe bloedtesten uitvoeren.
- Veranderingen in de bloedtesten, waaronder testen die aantonen hoe goed de nierfunctie is.
- Een tintelend gevoel (alsof spelden en naalden in uw huid prikken).
- Infecties in de mond of vagina die door een schimmel worden veroorzaakt (spruw).
- Ontsteking van de darmen met diarree.
- Pijnlijke aders waar dit middel is geïnjecteerd.
- Andere veranderingen in uw bloed. De verschijnselen bestaan uit vaak voorkomende infecties, verhoogde temperatuur en keelpijn. Uw arts zal af en toe bloedtesten uitvoeren.
- Verlaagd kaliumgehalte in uw bloed (wat zwakte, spierkrampen, tintelingen en hartritmestoornissen kan veroorzaken).
- Leverproblemen. Gele verkleuring van de huid en van het witte gedeelte van de ogen, jeukende huid, donkergekleurde urine of lichtgekleurde ontlasting. Als u deze verschijnselen of klachten opmerkt, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.

Zelden (kan voorkomen bij maximaal 1 op de 1000 mensen)

- Toevallen (stuipen).
- Acute desoriëntatie en in de war zijn (delirium).

Plotselinge pijn op de borst, wat een teken kan zijn van een mogelijke ernstige allergische reactie die Kounis-syndroom wordt genoemd, is waargenomen bij andere geneesmiddelen van hetzelfde type. Als dit gebeurt, neem dan onmiddellijk contact op met een arts of verpleegkundige.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe bewaart u dit middel?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de verpakking na "EXP". Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Bewaren beneden 25°C.

Na het gereedmaken van de oplossing: De gereedgemaakte oplossingen voor intraveneuze injectie of infusie dienen onmiddellijk te worden gebruikt. De tijdsduur tussen het beginnen met reconstitueren en het einde van intraveneuze injectie of infusie dient niet langer te zijn dan een uur. De gereconstitueerde oplossing niet in de vriezer bewaren.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is meropenetrihydraat.

Elke 500 mg injectieflacon bevat meropenetrihydraat overeenkomend met 500 mg watervrij meropenem.

Elke 1000 mg injectieflacon bevat meropenetrihydraat overeenkomend met 1000 mg watervrij meropenem.

De andere stof in dit middel is watervrij natriumcarbonaat.

Hoe ziet Meropenem SUN eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Meropenem is een wit tot lichtgeel poeder voor oplossing voor injectie of infusie in een injectieflacon. Het geneesmiddel wordt geleverd in verpakkingsgrootten van 1 of 10 injectieflacons.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

Houder van de vergunning

Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V.
Polarisavenue 87
2132JH Hoofddorp
Nederland

Fabrikant

Terapia SA
124 Fabricii Street
400 632 Cluj Napoca
Roemenië

Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V.
Polarisavenue 87
2132JH Hoofddorp
Nederland

In het register ingeschreven onder nummer RVG 103919

In het register ingeschreven onder nummer RVG 103921

Dit geneesmiddel is geregistreerd in lidstaten van de Europese Economische Ruimte onder de volgende namen:

Duitsland	MEROPENEM BASICS 500mg Pulver zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung
-----------	--

	MEROPENEM BASICS 1g Pulver zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung
Denemarken	Meropenem SUN 500mg pulver til injektions- og infusionsvæske, opløsning Meropenem SUN 1g pulver til injektions- og infusionsvæske, opløsning
Estland	Meropenem Sun
Italië	Meropenem SUN 500mg polvere per soluzione iniettabile o per infusione Meropenem SUN 1g polvere per soluzione iniettabile o per infusione
Litouwen	Meropenem SUN 500mg iniektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten Meropenem SUN 1g iniektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten
Letland	MEROPENEM SUN 500mg milteliai injekciniam ar infuziniam tirpalui MEROPENEM SUN 1g milteliai injekciniam ar infuziniam tirpalui
Nederland	Meropenem SUN 500mg poeder voor injectievloeistof Meropenem SUN 1000mg poeder voor injectievloeistof
Polen	Meropenem SUN 500mg pulver til infusjons- og injeksjonsvæske, oppløsning Meropenem SUN 1000mg pulver til infusjons- og injeksjonsvæske, oppløsning
Roemenië	Nableran, 500mg Nableran, 1g
Noorwegen	Meropenem SUN 500mg pulver til infusjons- og injeksjonsvæske, oppløsning Meropenem SUN 1000mg pulver til infusjons- og injeksjonsvæske, oppløsning
Zweden	Meropenem SUN 500mg pulver till injektionsvätska eller infusionsvätska, Meropenem SUN 1g pulver till injektionsvätska eller infusionsvätska,
IJsland	Meropenem SUN 500mg, stungulyfs-/innrennslisstofn, lausn Meropenem SUN 1000mg stungulyfs-/innrennslisstofn, lausn

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in augustus 2025

Advies/medische scholing

Antibiotica worden gebruikt om infecties te behandelen die door bacteriën worden veroorzaakt. Ze zijn niet werkzaam tegen infecties die worden veroorzaakt door virussen.

Soms reageert een infectie die door bacteriën wordt veroorzaakt niet op een kuur met een antibioticum. Een van de meest voorkomende redenen hiervoor is dat de bacteriën die de infectie veroorzaken resistent (ongevoelig) zijn voor het gebruikte antibioticum. Dit betekent dat zij kunnen overleven en zich zelfs kunnen vermeerderen ondanks het antibioticum.

Er zijn veel redenen waarom bacteriën resistent tegen antibiotica kunnen worden. Zorgvuldig gebruik kan helpen om de kans te verminderen dat bacteriën er resistent tegen worden.

Als uw arts een kuur met een antibioticum voorschrijft is deze alleen bedoeld om de ziekte waaraan u op dat moment lijdt te behandelen. Het in acht nemen van het volgende advies zal helpen om te voorkomen dat resistente bacteriën ontstaan waardoor uw antibioticum niet meer werkt.

1. Het is zeer belangrijk dat u het antibioticum in de juiste dosering, op het juiste moment en gedurende het juiste aantal dagen gebruikt. Lees de gebruiksaanwijzing op de verpakking, en vraag uw arts of apotheker om uitleg als u iets niet begrijpt.
2. Gebruik geen antibioticum tenzij het specifiek voor u is voorgeschreven, en gebruik het alleen maar om de infectie te behandelen waarvoor het is voorgeschreven.
3. Gebruik geen antibiotica die aan andere mensen zijn voorgeschreven, ook al hadden zij een soortgelijke infectie als u.
4. Geef antibiotica die aan u zijn voorgeschreven niet aan andere mensen.
5. Als u antibioticum over heeft na het volgen van de kuur volgens het voorschrift van de arts, breng het restant dan naar de apotheek om het op de juiste wijze te laten vernietigen

De volgende informatie is alleen bestemd voor artsen of andere beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg.

Instructies voor het thuis toedienen van Meropenem SUN aan uzelf of aan iemand anders

Sommige patiënten, ouders en verzorgers hebben geleerd om Meropenem SUN thuis toe te dienen.

Waarschuwing – U mag dit geneesmiddel alleen thuis toedienen bij uzelf of aan iemand anders als een arts of verpleegkundige u heeft geleerd om dit te doen.

- Het geneesmiddel moet met een andere vloeistof worden gemengd (het oplosmiddel). Uw arts zal u vertellen hoeveel oplosmiddel u moet gebruiken.
- Gebruik het geneesmiddel onmiddellijk nadat u het bereid heeft. Niet in de vriezer bewaren.

Meropenem per injectie geven

Meropenem gebruikt voor intraveneuze bolus injectie dient met steriel water voor injectie te worden gevormd tot een uiteindelijke concentratie van 50 mg/ml.

Hoe moet het geneesmiddel bereid worden

1. Was uw handen en droog ze heel goed af. Zorg voor een schoon werkoppervlak.
2. Haal de Meropenem SUN fles (injectieflacon) uit de verpakking. Controleer de injectieflacon en de vervaldatum. Controleer of de injectieflacon intact is en onbeschadigd.
3. Verwijder de gekleurde kap en reinig de grijze rubberen stop met een alcoholdoekje. Laat de rubberen dop even drogen.
4. Plaats een nieuwe steriele naald op een nieuwe steriele spuit, zonder daarbij de uiteinden aan te raken.
5. Zuig de benodigde hoeveelheid steriel 'Water voor Injecties' in de spuit op. De benodigde hoeveelheid vloeistof staat in onderstaande tabel weergegeven:

Dosis Meropenem SUN	Benodigde hoeveelheid 'Water voor Injecties' voor de verdunning
500 mg (milligram) 10 ml (milliliter)	10 ml (milliliter)
1000 mg	20 ml
1500 mg 30 ml	30 ml
2000 mg	40 ml

Let op: Als uw voorgeschreven dosis Meropenem SUN meer dan 1000 mg bedraagt, heeft u meer dan 1 injectieflacon Meropenem SUN nodig. U kunt dan de vloeistof in de injectieflacons optrekken in één spuit.

6. Duw de naald van de spuit door het midden van de grijze rubberen dop en injecteer de aanbevolen hoeveelheid 'Water voor Injecties' in de injectieflacon(s) Meropenem SUN.
7. Verwijder de naald uit de injectieflacon en schudt de injectieflacon voortdurend **in de palm van uw hand** gedurende 1 minuut. Daarna laten rusten. Schud de flacon nog een minuut. Controleer de helderheid van de oplossing. Indien nodig, schud de flacon nog een minuut of totdat alle poeder is opgelost. Reinig de grijze rubberen dop nogmaals met een nieuw alcoholdoekje en laat de rubberen dop even drogen.
8. Met de zuiger van de spuit volledig in de spuit gedrukt, prikt u de naald terug door de grijze rubberen dop. Houd dan zowel de spuit als de injectieflacon goed vast en keer de injectieflacon ondersteboven.
9. Houd het uiteinde van de naald in de vloeistof, trek de zuiger terug en zuig alle vloeistof uit de injectieflacon in de spuit.

10. Haal de naald en de spuit uit de injectieflacon en gooi de lege injectieflacon op een veilige manier weg.
11. Houd de spuit rechtop, met de naald naar boven gericht. Tik zachtjes tegen de spuit zodat alle luchtbelletjes in de vloeistof naar boven in de spuit gaan.
12. Verwijder alle lucht in de spuit door de zuiger zachtjes verder aan te duwen totdat alle lucht is verdwenen.
13. Als u Meropenem SUN thuis gebruikt, gooi dan alle naalden en infusielijnen die u heeft gebruikt op een geschikte manier weg. Als de arts besluit om uw behandeling te beëindigen, gooi dan alle ongebruikte Meropenem SUN op een geschikte manier weg.

Het toedienen van de injectie

U kan dit geneesmiddel toedienen door een korte canule of venflon, of door een poort of centrale infusielijn.

Het toedienen van Meropenem SUN door een korte canule of venflon

1. Haal de naald van de spuit en gooi deze voorzichtig weg in een daarvoor bestemde container.
2. Reinig het uiteinde van de korte canule of venflon met een alcoholdoekje en laat het even drogen. Maak het klepje op uw canule open en sluit de spuit erop aan.
3. Duw dan langzaam op de zuiger van de spuit om het antibioticum gelijkmatig over 5 minuten toe te dienen.
4. Als u klaar bent met de toediening van het antibioticum en de spuit is leeg, verwijder dan de spuit en gebruik een spoeling zoals door uw arts of verpleegkundige is aanbevolen.
5. Sluit het klepje van uw canule en gooi de spuit zorgvuldig weg in de daarvoor bestemde container.

Het toedienen van Meropenem SUN door een poort of een centrale infusielijn

1. Verwijder het klepje op de poort of infusielijn, reinig het uiteinde van de infusielijn met een alcoholdoekje en laat het even drogen.
2. Sluit de spuit aan en duw de zuiger langzaam in de spuit om het antibioticum gelijkmatig over 5 minuten toe te dienen.
3. Als u klaar bent met de toediening van het antibioticum, verwijder dan de spuit en gebruik een spoeling zoals door uw arts of verpleegkundige is aanbevolen.
4. Plaats een nieuwe, schone klep op uw centrale infusielijn en gooi de spuit zorgvuldig weg in de daarvoor bestemde container.

Het geven van Meropenem via intraveneuze infusie

Meropenem kan worden toegediend via intraveneuze infusie gedurende ongeveer 15 tot 30 minuten. Voor intraveneuze infusie kunnen meropenem injectieflacons rechtstreeks worden geconstitueerd met natriumchloride 9 mg/ml (0,9%) oplossing voor infusie of glucose 50 mg/ml (5%) oplossing voor infusie, tot een uiteindelijke concentratie van 1 tot 20 mg/ml.

De oplossing dient geschud te worden voor gebruik.